

DIENSTLEISTUNGEN

POLYCOM INHOUSE

Kommunikationstechnologie der Blaulicht-Organisationen

Polycom ist das flächendeckende Sicherheits-Funknetz der schweizerischen Behörden und Organisationen für Rettung und Sicherheit (BORS). Ausserdem sind viele Gemeinden der Schweiz im Besitz von Polycomgeräten. Diese bei grösseren Ereignissen eingesetzt.

Mit einer Polycom Inhouseanlage ist ein nahtloser Einsatz von aussen ins Gebäude und innerhalb des Gebäudes sichergestellt. Wertvolle Zeit für die Einsatzbesprechung vor Ort über Kommunikationsmittel und Kanalfestlegungen fallen weg. Die aufgebotenen Einsatzkräfte werden bereits bis zum Eintreffen am Schadenplatz instruiert und kostbare Zeit wird gespart, die Leben retten, oder Eskalationen in Stadien verhindern kann. Unabhängig den Anforderungen bietet Ihnen RHATICOM die passende Lösung.

Die grossen Vorteile einer Polycom Inhouseanlage:

- ✓ Regionunabhängige Kommunikationslösung unter den Blaulichtorganisationen am Einsatzort.
- ✓ Nahtlose Kommunikation von der Aussenversorgung dank der Polycom Inhouseanlage ins Gebäude.
- ✓ Abhörsichere Technologie mit End-zu-End-Verschlüsselung.
- ✓ Sicherstellung der Funktion mittels Systemüberwachung der Inhouse-Anlage.

Wo werden solche Anlagen vorgesehen:

- Industriegebäude
- Mehrstöckige Wohn- und Bürogebäude
- Elektrizitätswerke
- Hotelanlagen
- Einkaufszentren
- Sport Arenen
- Öffentliche Gebäude
- Untergeschosse und Tiefgaragen

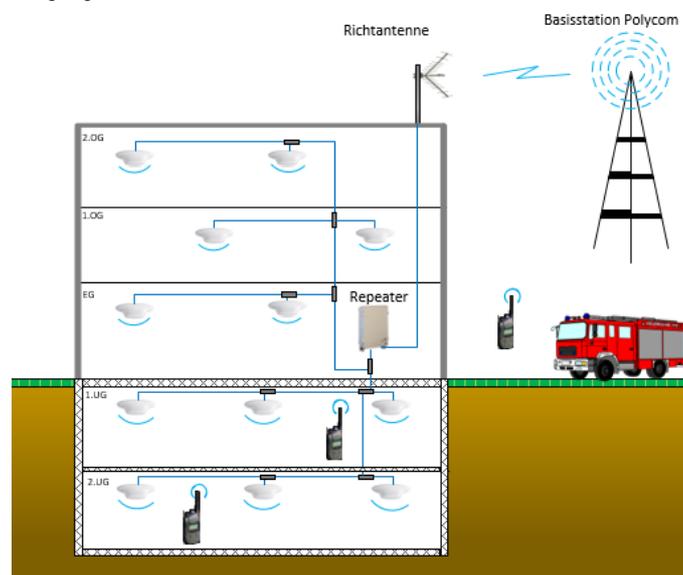
Warum ist der Empfang in vielen Gebäuden schlecht?

Es gibt einige Faktoren, welche die Signalstärke innerhalb von Gebäuden entscheidend beeinflussen, wie z.B. Gebäudematerialien (Metall, Beton, Glas etc.), Wanddichte/Mauerstärke, Anzahl der Fenster und u.a. die Gebäudehöhe und Anzahl Untergeschosse.

Prinzip Polycom

Das Funksignal von oder zu einer oder zwei Basisstationen, wird über die Richtstrahlantennen auf einen Repeater geführt. Je nach Grösse des Objektes, werden weitere Repeater eingebunden, um die Signalstärke im Gebäude zu gewährleisten. Von diesen erfolgt die Signalübertragung auf die ausgemessenen Standorte der Innen-Antennen, um die erforderliche Abdeckung zu erfüllen.

Beispiel für eine Polycom-Inhouseversorgung mit einer Aussenantenne:



Entstehen laufende Kosten durch eine Inhouse-Lösung?

- Es entstehen keine Abo- oder Konzessionskosten durch den Betrieb der Anlage.
- Da es sich aber um eine Sicherheitsanlage handelt, steht der Bauherr in der Pflicht eine regelmässige Wartung durchzuführen und einen Wartungsvertrag mit dem Lieferanten bei der Inbetriebnahme der Anlage vorzuweisen.

Mit unserer professionellen Projektbetreuung bieten wir Ihnen aus einer Hand eine passende Lösung an.

- Abklärungen mit den Blaulichtorganisationen
- Projektierung mit Bestandsaufnahme und Messungen vor Ort, sowie Festlegung des zu versorgenden Umfangs
- Planung, Realisierung und Inbetriebnahme der Anlage (Die Installationen erfolgen bauseits durch eine von Ihnen beauftragte Elektroinstallationsfirma)
- Meldungen und Abnahme mit den Behörden
- Dokumentationen zur Anlage

Nach erfolgter Inbetriebnahme eines Systems, stehen wir mit unserem breiten Know-how für Konfigurationsanpassungen, Systemerweiterungen, Wartung und Störungsbehebung, weiterhin zur Verfügung.